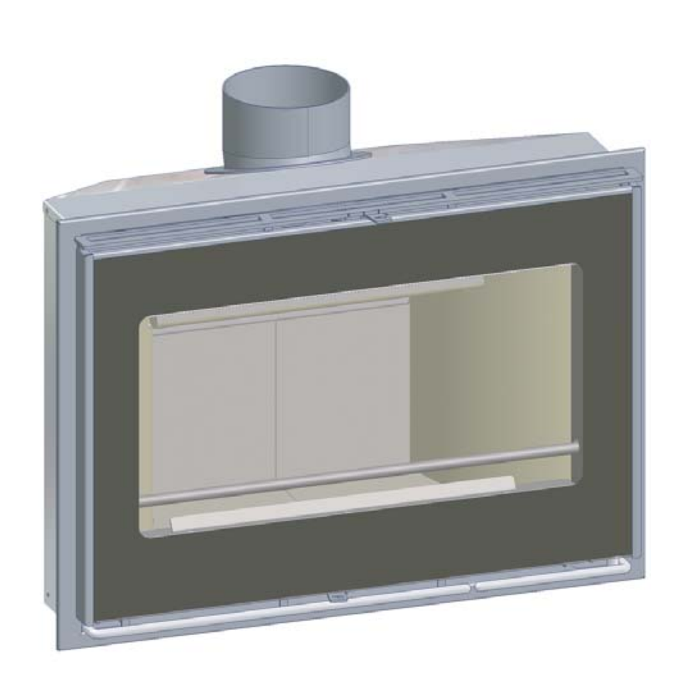
M A N U E L   D ' U S A G E

SCAN

DSA 6 & DSA 7





Apprové selon EN 13229 2003



Ce manuel est aussi suivi d'un manuel d'installation et d'usage général.

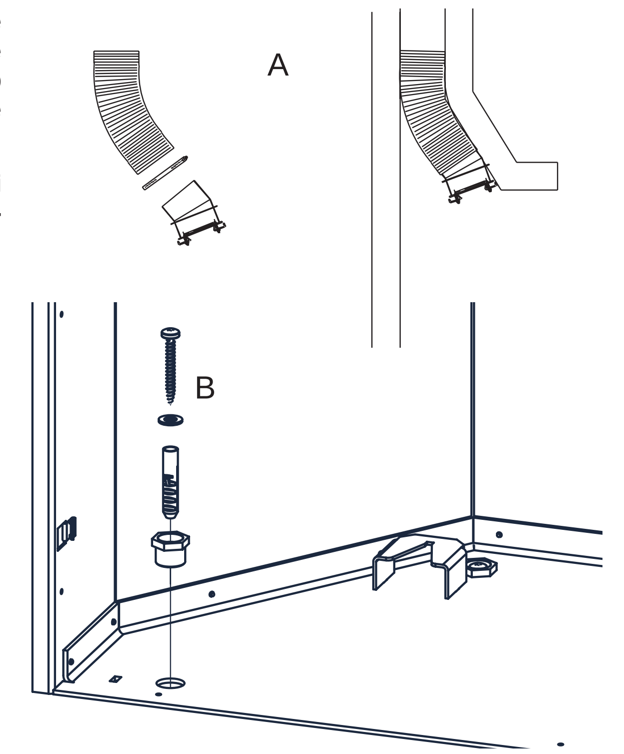


Edition 10/06 - F

Félicitations pour votre acquisition de l'insert SCAN !

Vous avez choisi un produit d'un des premiers producteurs de poêles-cheminées en Europe, et nous sommes convaincus que votre insert vous fera un long usage et vous procurera beaucoup de plaisir, si vous observez les conseils et les instructions de ce manuel.

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui d'installation et d'usage général avant de commencer l'installation.

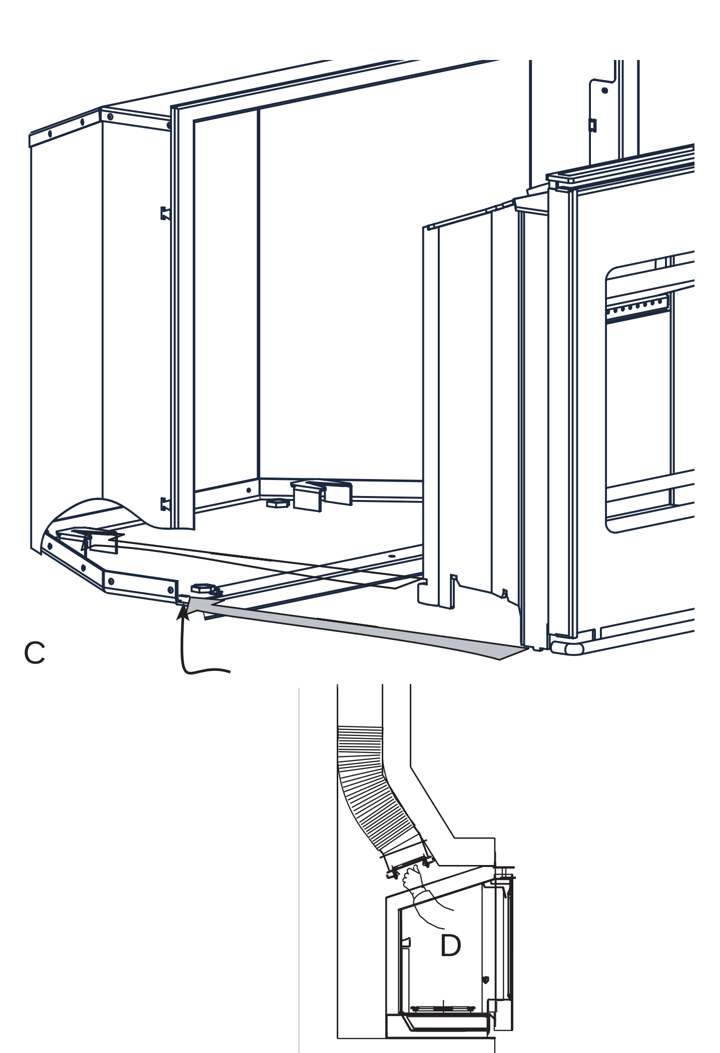


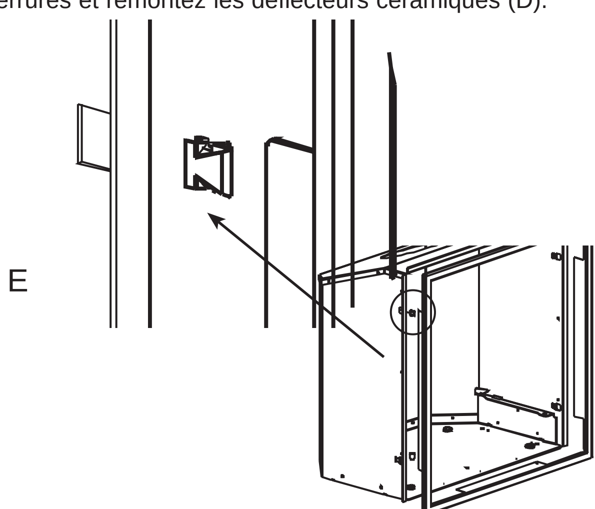
Montage de l'insert dans un foyer ouvert

Avant de procéder au montage, il est important que vous contrôliez l'étanchéité de votre conduit de fumée. La section du conduit ne doit pas être inférieure à 175 cm^2 ce qui correspond à un diamètre de 150 mm.

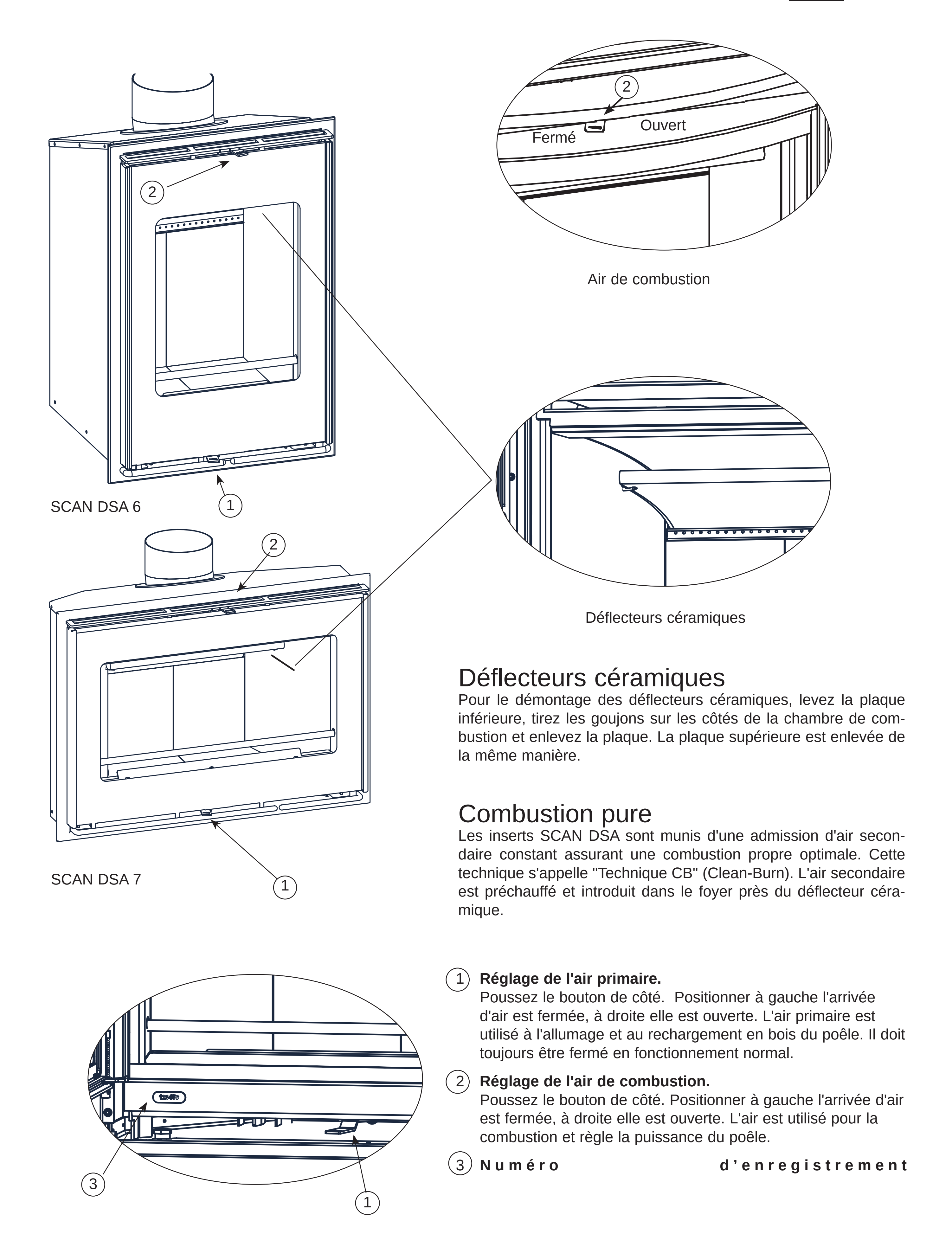
Suivez les illustrations point par point en montant votre insert. Si vous avez des questions ou des incertitudes, votre revendeur autorisé peut vous aider avec le montage.

- Enlevez le clapet dans le conduit existant. Nettoyez soigneusement pour enlever des résidus de suie éventuels.
- Fixez la pièce de raccordement sur un tube flexible d'un longueur convenable (A) (si vous utilisez un tuyau en acier au lieu d'un tube flexible, vous pouvez avoir une pièce de raccordement spéciale).
- Fixez le tube flexible/le tuyau en acier dans le conduit de fumée et bouchez autour du tube/du tuyau.
- Positionnez le manteau de convection (sans l'insert) au fond du foyer ouvert (au milieu). Le fond doit être plan et de niveau. Ajustez le manteau de convection avec les quatre boulons d'ajustage et fixez-le au fond du foyer (B).
- Montez les 4 attaches dans le manteau de convection (éventuellement pressez-les en place avec un tournevis (E)).
- Pressez en place la couverture de cadre.
- Poussez l'insert dans le manteau et ajustez selon le croquis C.
- Enlevez les déflecteurs céramiques (voir page suivante).
- Tirez la pièce de raccordement vers le bas et placez-la dans la sortie de fumées de l'insert. Fixez-la avec les ferrures et remontez les déflecteurs céramiques (D).





Krog Iversen & Co. A/S décline la responsabilité de l’installation.



Déflecteurs céramiques

Pour le démontage des déflecteurs céramiques, levez la plaque inférieure, tirez les goujons sur les côtés de la chambre de combustion et enlevez la plaque. La plaque supérieure est enlevée de la même manière.

Combustion pure

Les inserts SCAN DSA sont munis d'une admission d'air secondaire constant assurant une combustion propre optimale. Cette technique s'appelle "Technique CB" (Clean-Burn). L'air secondaire est préchauffé et introduit dans le foyer près du déflecteur céramique.

1. **Réglage de l'air primaire.**
   Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air primaire est utilisé à l'allumage et au rechargement en bois du poêle. Il doit toujours être fermé en fonctionnement normal.
2. **Réglage de l'air de combustion.**
   Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air est utilisé pour la combustion et règle la puissance du poêle.
3. **Numéro d'enregistrement**

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui **d'installation et d'usage général** avant de commencer l'installation.

Droit de réclamation

Tous les poêles et inserts à bois SCAN sont construits avec des matières premières d'excellente qualité, et ils sont soumis à un contrôle de qualité minutieux avant d'être expédiés de l'usine. Toutefois, si des vices de fabrication ou des défauts se manifestent, nous accordons un droit de réclamation de cinq ans.

Le droit de réclamation est uniquement valable pour le pays, dans lequel le produit SCAN a été livré d'origine et uniquement sur présentation de la facture d'un revendeur autorisé SCAN La date de livraison mentionnée sur la facture fait foi.

Voir aussi le **mode d'emploi général** livré avec votre insert.

644800

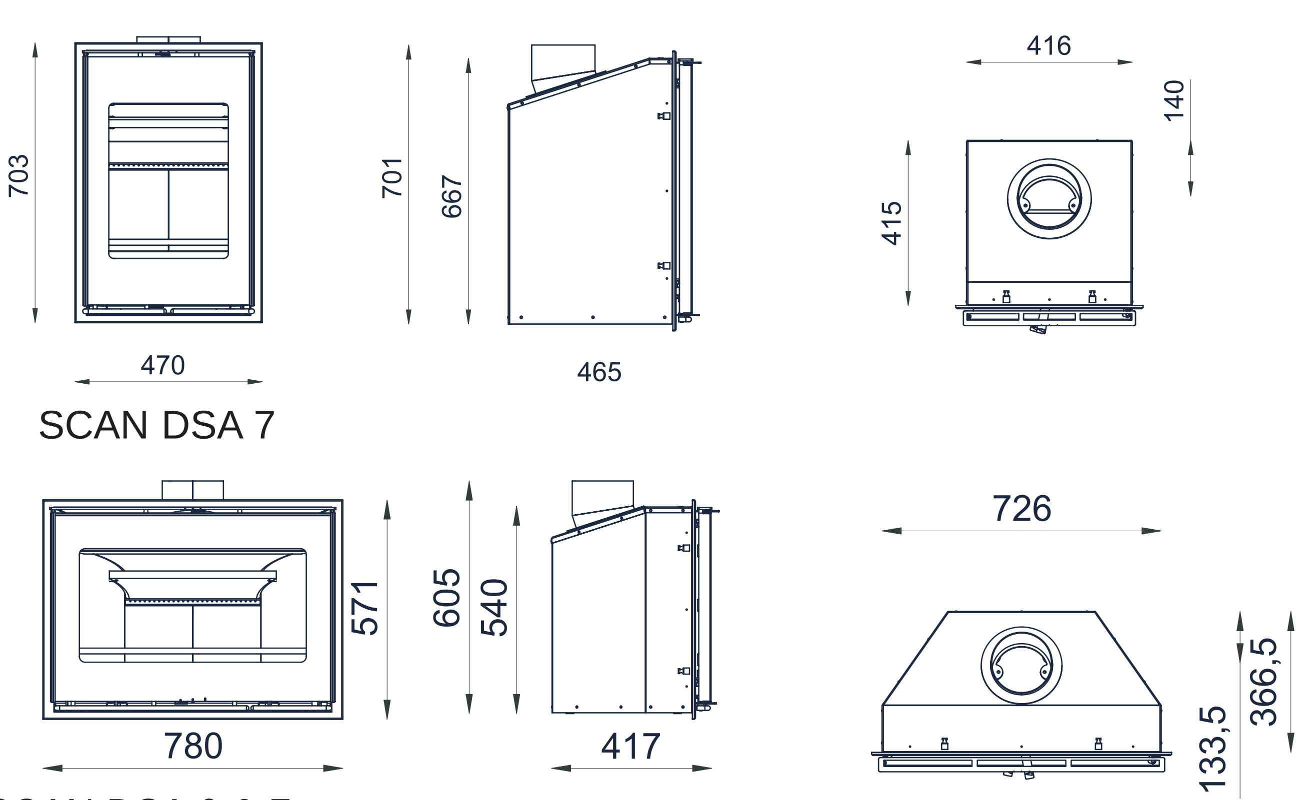
Numéro d'enregistrement

Ecrivez le numéro d'enregistrement de votre insert ici, si vous avez besoin de nous contacter.

Données techniques et mesures

	SCAN DSA 6	**SCAN DSA 7**
Puissance:	6 kW	7 kW
Min./max:	2-7 kW	2-8 kW
Poids:	78 Kg	85 Kg
Pièce de raccordement, tubes flexibles diamètre ext.	149 mm	149 mm
Pièce de raccordement, tuyaux, diamètre int./ext.:	155/159 mm	155/159 mm
Chargement du bois:	1,3 kg	1,7 kg

SCAN DSA 6



SCAN DSA 6 & 7 pour encastrement

Si vous commandez un insert SCAN DSA pour encastrement, il est important que vous observiez une distance de 3 à 5 mm autour de la maçonnerie. Ceci pour éviter des craquelures et de fentes dans la maçonnerie vu que le métal se dilate en état chaud.

Indications pour le calcul du conduit de fumée et réglage de l'admission d'air (EN 13229):

	Air de combustion %	Air primaire %	Tirage min. du conduit, Pa	Débit des fumées, g/s	Temp. des gaz de fumées °C	Consommation de bois,kg/h	Rendement %
SCAN DSA 6	55	55	12	5	227°C	1,67	83
SCAN DSA 7	50	50	12	7,5	289°C	2,2	78

Krog Iversen & Co. A/S - DK-5492 Vissenbjerg